



**31 AÑOS**

**ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE  
SOLDADURA Y  
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**

**ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE SOLDADURA Y  
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS  
ACOSEND**

NIT 88.157.820-1

**INFORME DE GESTIÓN  
Dirección Ejecutiva  
Año 2022**

Ciudad: Bogotá, D. C. 30 de marzo de 2023  
Dirección: Carrera 20 N° 45 A - 41  
Página WEB: [www.acosend.org](http://www.acosend.org)  
Correo: [direccionejecutiva@acosend.org](mailto:direccionejecutiva@acosend.org)

**1. MARCO LEGAL**

La Asociación Colombiana de Soldadura y Ensayos No Destructivos, ACOSEND, creada el 10 de octubre de 1990 con Personería Jurídica N°155 del 6 de marzo de 1992, otorgada por la Alcaldía Mayor de Bogotá.

Inscrita en la Cámara de Comercio el 24 de febrero de 1997 bajo el Número 0002366 del Libro I de las entidades sin Ánimo de Lucro, como ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE SOLDADURA.

Inscrita en la Cámara de Comercio el 17 de junio de 2004 bajo el Número 00073844 del Libro I de las entidades sin Ánimo de Lucro, cambio de nombre a ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE SOLDADURA Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS, identificada como ACOSEND.

En un certificado de la Cámara de Comercio, en INSCRIPCIÓN, se registra que el número de Inscripción es el N° S0002204 con fecha de inscripción del 26 de febrero de 1997.

No coinciden ni el número ni la fecha.

Habría que solicitar claridad al respecto a la Cámara de Comercio.

**2. PERSONAL ADMINISTRATIVO ACOSEND**

Director Ejecutivo:	Jorge E. Contreras Cruz
Coordinador Certificaciones:	Jessica T. Rincón Vargas
Revisor Fiscal:	Yaneth Cruz
Contador:	Sandra Guerrero
Auxiliar	Brandon Rincón

ACOSEND



**American Welding Society**

Sustaining Company Member



Miembros del Comité Internacional  
de Ensayos No Destructivos



**31 AÑOS**

**ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE  
SOLDADURA Y  
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**

### **3. JUNTA DIRECTIVA**

Presidente: Richard Bateman  
Vicepresidente: Tecnisoldar SAS - Gabriel Fajardo

Soldaduras West Arco SAS: Luis Eduardo Garavito  
Universidad Nacional de Colombia: Juan Hernando Reyes  
Inspeq Ingeniería Ltda.: Eddie Ebrath  
Instituto Soldadura Welder Skill SAS Ferney Ayala

### **4. AFILIADOS**

#### **4.1 Afiliados Jurídicos**

Soldaduras West Arco S.A.S.  
Inspeq Ingeniería Ltda.  
Ingyend S.A.S.  
Instituto de soldadura Welder Skill SAS  
Universidad Nacional de Colombia  
Quality Welding S.A.S  
Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central  
Asociación Colombiana de Corrosión y Protección, ASCOR  
Inspecciones Calderón

#### **4.2 Afiliados Naturales**

Jorge E. Contreras Cruz

#### **4.3 Miembros Honorarios**

Richard Bateman  
William Calderón R.  
Luis Eduardo Garavito  
Hivo Alfonso Patarroyo

### **5. AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES**

En desarrollo del objeto social consagrado en la Ley 1581 de 2012, reglamentada por el Decreto 1377 de 2013 se informa a los Afiliados, Proveedores, Contratistas, Empleados y Terceros en general, sobre el tratamiento dado a sus datos personales.

La ACOSEND, en los términos dispuestos por el Artículo 10 del Decreto 1377 de 2013, queda autorizada de manera expresa inequívoca para mantener y manejar toda su información, a no ser que los antes mencionados manifiesten lo contrario, de manera directa, expresa, inequívoca y por escrito, a partir del conocimiento de la presente comunicación, a la cuenta de correo electrónico [direccionejecutiva@acosend.org](mailto:direccionejecutiva@acosend.org).



**American Welding Society**

Sustaining Company Member



Miembros del Comité Internacional  
de Ensayos No Destructivos

## 6. CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS

La ACOSEND continúa siendo una entidad de participación mixta y sin ánimo de lucro.

Sigue promoviendo y fomentando el desarrollo científico y tecnológico de la soldadura y de los ensayos no destructivos.

Lleva a cabo la transferencia a la industria colombiana a través de las capacitaciones, charlas y asesorías con el propósito de hacerla productiva con altos índices de calidad.

Estimulación a las universidades privadas como la Santo Tomás y oficiales como la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central de formación académica y profesional para que en sus actividades de formación integren las tecnologías de la soldadura y de los ensayos no destructivos, de tal manera que salgan de la universidad a la industria con una competencia en estas dos áreas de la ingeniería, cumpliendo la ACOSEND con una labor social.

La ACOSEND está vinculada al Instituto Colombiano de la Construcción con Acero, ICCA, para compartir y socializar los conocimientos en estos dos campos del saber, soldadura y ensayos no destructivos.

## 7. CURSOS 2022

Desarrollados con intensidades de 40, 32, 24 y 8 horas. Bogotá.

Conferencistas: Jorge E. Contreras Cruz, Ricardo Rey y Vicky Delgado.

La ACOSEND plantea y ofrece al comienzo de cada año una programación de cursos y fechas de exámenes para que las empresas escojan los cursos y exámenes de acuerdo con las posibilidades en razón a los proyectos, tiempo disponible y favorable con que cada una de ellas cuenta.

Los cursos se financian con los pagos que realizan los participantes a la ACOSEND.

### 7.1 Cursos Soldadura

Programados:	23
Ejecutados:	8
Efectividad:	34 %
Participantes:	26

### 7.2 Cursos Ensayos No Destructivos

Programados:	30
Ejecutados:	10
Efectividad:	33 %
Participantes:	36

10 cursos con 36 participantes.

I.V.:	(1 cursos / 2 participantes)
I.V. + L.P.:	(4 cursos / 18 participantes)
I.V.+L.P.+ P.M.:	(1 cursos / 2 participantes)
U. T.:	(4 cursos / 14 participantes)



**American Welding Society**

Sustaining Company Member



Miembros del Comité Internacional  
de Ensayos No Destructivos

Se observa una gran disminución en la venta y participación en los cursos en parte por la situación económica que ha dejado la pandemia del Covid 19, el desempleo, la economía a nivel mundial está crítica y últimamente la invasión de Rusia a Ucrania tiene a las economías controlando gastos por los altos precios en los insumos y una inflación por arriba del 12% que dificulta las inversiones y por tanto las capacitaciones y las certificaciones del personal.

### 7.3 Diplomado Universidad Santo Tomás, Bogotá

Realización de un (1) diplomado de 120 horas en las instalaciones de la Universidad de Santo Tomás con 14 participantes de ingeniería mecánica.

Desarrollado por tres (3) docentes: Jorge E. Contreras C. Ricardo Rey y Vicky Delgado.

Teórico práctico, de manera presencial.

Logros: 100 %

## 8. CERTIFICACIÓN DE INSPECTORES 2022

Para los exámenes, las calificaciones y las certificaciones, la ACOSEND se financia con los pagos que realizan los participantes a la Asociación.

### 8.1 Soldadura

Se presentaron para inspectores ICS Nivel II: 37 candidatos

Se certificaron: 12 candidatos

Eficiencia académica y práctica de los candidatos a inspector de soldadura: 32%.

Renovaciones de inspectores ICS Nivel II : 1

Eficiencia académica de la renovación: 100%

Es de tener en cuenta con esta eficiencia tan baja del 32 % de éxito para lograr superar los exámenes por parte de los candidatos, en parte es la baja calidad en la profundidad de los conocimientos de soldadura y END.

Por otra parte, cuando están leyendo las preguntas de las pruebas, no le ponen atención a la lectura y contestan lo que se imaginan, de ahí el bajo porcentaje de candidatos en superar las pruebas.

Un tercer factor es el poco tiempo que cada uno de ellos dispone para estudiar antes del examen, por estar atendiendo la demanda de sus actividades contratadas y no les queda un buen tiempo para estudiar a conciencia y con atención.

También la ACOSEND ha encontrado mucho estrés de parte de los candidatos en el momento de los exámenes y esto debido al condicionamiento que las empresas ejercen sobre ellos sobre su vinculación laboral y la presentación del certificado como inspector de soldadura para continuar su vinculación.



**American Welding Society**

Sustaining Company Member



Miembros del Comité Internacional  
de Ensayos No Destructivos



# 31 AÑOS

ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE  
SOLDADURA Y  
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

## 8.2 Ensayos No Destructivos

Presentación al examen para inspectores de END: 6 candidatos para nivel 2.

Certificados: 6 candidatos.

Eficiencia académica y práctica de los candidatos: 100 %.

Renovaciones en END: 1 en UT Nivel 2.

Eficiencia académica: 100%.

## 8.3 Examinadores

La ACOSEND cuenta con 7 examinadores, 3 de soldadura y 4 de ensayos no destructivos Nivel 3. Richard Bateman, Hivo Alfonso Patarroyo, Jorge Contreras, Ricardo Rey, Iván Esteban Reyes, Diego Bossa y Reinaldo Orejuela.

## 8.4 Revisión de preguntas de exámenes

Se han revisado y ajustado del orden de 24 preguntas que han planteado los examinadores tanto de los exámenes de inspectores de soldadura como de ensayos no destructivos.

## 9. CONSULTORÍAS Y CONFERENCIAS

- a. Asesoría a Wilmer Valero sobre códigos de soldadura para una planta extractora de aceite de palma.
- b. Asesoría al ingeniero Carlos Bauz de Promigas sobre consulta con relación al API 1104 y ASME B31.8 relacionada con tubería y los WPS.
- c. Asesoría a la empresa metalmecánica Hesscol SAS sobre procedimientos de soldadura según AWS D1.1 y ASME Sección IX.
- d.

## 10. PROPUESTAS COMERCIALES

### 10.1 Año 2022

Propuestas presentadas: 43.

Ejecutadas: 18

Logros: 42 %

## 11. INGRESOS

Durante este período del año 2022 ingresaron aproximadamente \$ 158'751.000 por afiliaciones, cursos, revisión de documentos, certificaciones, asesorías, venta de galgas y venta de documentos técnicos.

# ACOSEND



**American Welding Society**

Sustaining Company Member



Miembros del Comité Internacional  
de Ensayos No Destructivos

Carrera 20 45A-41 Barrio Palermo - Bogotá D, C., Teléfonos: (601)551 7612 – 300 4760  
Celular 313 8773120 E-mail: contacto@acosend.org – recepcion@acosend.org Colombia

[www-acosend.org](http://www-acosend.org)



# 31 AÑOS

ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE  
SOLDADURA Y  
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

## 12. CONTRATOS

Un contrato relacionado con el diplomado de 120 horas con la Universidad Santo Tomás.  
Tres (3) contratos de servicios: director ejecutivo, coordinadora de certificaciones y auxiliar.  
Un (1) contrato con la Inmobiliaria Diseñando Futuro sobre el inmueble que la ACOSEND está ocupando hoy en día y desde el 14 de marzo de 2022.

## 13. APOORTE RECIBIDOS

Por afiliaciones, los aportes recibidos fueron del orden de \$ 17'480.000 en todo el año 2022.

## 14. CONVENIOS INSTITUCIONALES

- a. Acuerdo de cooperación con ASBOSENDIC de Bolivia con el ánimo de organizar conferencias y certificaciones en ensayos no destructivos según ISO 9712.
- b. Con ABENDI se mantiene el Acuerdo de Cooperación.
- c. La ACOSEND forma parte de la FEPAEND (Federación Panamericana de Ensayos No Destructivos) y ésta a su vez hace parte del ICNDT.  
Se llevó a cabo una reunión de la FEPAEND en mayo de 2022.
- d. Con la Universidad Santo Tomás se firmó un Convenio Marco de Cooperación Académica.  
Se organizó la Programación para desarrollar un Diplomado de Soldadura y END de 120 horas, en horas de la noche, en las instalaciones de la Universidad.  
La ACOSEND le ofertó el desarrollo del diplomado de 120 horas con la infraestructura que posee de material didáctico y conferencistas.
- e. SENA, cuatro (4) reuniones del Consejo Ejecutivo Mesa Sectorial, en donde se contempló el Plan de trabajo para el año 2023 y la aprobación de la adopción de la norma ISO 9712 por parte del SENA en las Normas de Competencias Laborales.
- f. ICCA: Participación en la Asamblea General 2022 y en la Regional, Bogotá.
- g. West Arco SAS e Inspeq Ingeniería Ltda. continúan apoyando a la ACOSEND con catálogos y otros elementos para compartir con los participantes de los cursos.  
Inspeq Ingeniería Ltda. ha facilitado elementos para las prácticas de Ultrasonido, Líquidos Penetrantes y Partículas Magnéticas en los cursos.
- h. Con la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central se está pendiente de la programación de charlas técnicas para los estudiantes de ingeniería mecánica y de procesos.

## 15. DIAN

- a. La ACOSEND está registrada en la Cámara de Comercio como entidad sin ánimo de lucro.  
Ante la DIAN la ACOSEND está declarada como entidad con ánimo de lucro y hay que presentar y pagar impuesto de renta.  
La DIAN declaró a la ACOSEND de Régimen Ordinario y por esta razón, fuera de presentarse se paga impuesto de renta.



**American Welding Society**

Sustaining Company Member



Miembros del Comité Internacional  
de Ensayos No Destructivos

Carrera 20 45A-41 Barrio Palermo - Bogotá D, C., Teléfonos: (601)551 7612 – 300 4760  
Celular 313 8773120 E-mail: contacto@acosend.org – recepcion@acosend.org Colombia

[www-acosend.org](http://www-acosend.org)



# 31 AÑOS

**ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE  
SOLDADURA Y  
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**

- b. Los impuestos con la DIAN y la Alcaldía están al día. Queda pendiente revisar algunas inconsistencias menores de años anteriores con la DIAN.  
Para esta actividad, se contrató a la profesional Brigitte González, quien comenzó sus actividades desde diciembre de 2022 para lograr este objetivo a más tardar en abril de 2023, dependiendo del estado de la cuenta y la claridad a las inconsistencias en los impuestos y retenciones que están pendientes de aclarar y dejar en cero (0).  
Se requerirán varias citas con la DIAN para mostrar y entregar documentos pertinentes y si es del caso, la ACOSEND pagar lo que salga pendiente.
- c. Actualización del RUT.
- d. La fiscalía de la DIAN envió un requerimiento al representante legal de la ACOSEND, Jorge Contreras, para presentarse en la fiscalía 264. Allí, el expediente se refiere a una información de la DIAN por deudas de la ACOSEND de los años 2017, 2018 y 2019.  
Se le mostraron a la fiscal documentos emitidos por la DIAN en donde se evidenciaba que la ACOSEND está al día con esos años.  
La fiscal solicitó inmediatamente a la DIAN que actualizaran la información de la ACOSEND y sus pagos.  
No han vuelto a realizar requerimientos al representante legal, Jorge Contreras

## 16. ACTIVIDADES REALIZADAS

- Desarrollo del primer Diplomado de Soldadura y END de 120 horas, por la noche y los sábados, en las instalaciones de la Universidad Santo Tomás Bogotá, iniciándose el 1° de noviembre 2022. La ACOSEND llevó a cabo el diplomado con la infraestructura que posee de material didáctico y conferencistas.
- La ACOSEND se inscribió en la Universidad Santo Tomás como proveedor.
- Inspeq Ingeniería apoyó a los participantes del diplomado llevando a cabo una conferencia y demostración sobre ultrasonido en sus instalaciones.
- Certificado Cámara de Comercio: se modificaron la vigencia de la ACOSEND que era del 6 de marzo 2114 a "duración indefinida", los dos (2) números telefónicos y el correo electrónico.
- Entrega a la Alcaldía, Sección Jurídica, carta relacionada con los estados financieros de la ACOSEND de los años 2019 y 2020.
- Se están reuniendo los documentos, criterios fiscales y administrativos para volver a ser Reconocida la ACOSEND como una ESAL o de Régimen Especial como antes se registraba ante la DIAN.  
Para esta actividad, se contrató a la profesional Brigitte González, quien comenzó sus actividades desde diciembre de 2022 para lograr este objetivo a más tardar en abril de 2023, dependiendo de las citas que se logren con la DIAN para mostrar y entregar documentos pertinentes.
- Las NIIF están al día.

# ACOSEND



**American Welding Society**

Sustaining Company Member



Miembros del Comité Internacional  
de Ensayos No Destructivos

Carrera 20 45A-41 Barrio Palermo - Bogotá D, C., Teléfonos: (601)551 7612 – 300 4760  
Celular 313 8773120 E-mail: contacto@acosend.org – recepcion@acosend.org Colombia

[www-acosend.org](http://www-acosend.org)



# 31 AÑOS

**ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE  
SOLDADURA Y  
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**

- La divulgación de las actividades de la ACOSEND se desarrollan a través de la página web, los correos electrónicos, el WhatsApp y respondiendo las llamadas telefónicas con información técnica.
- A la ASBOSENDIC, Bolivia, se le cotizó curso y exámenes de Líquidos Penetrantes virtual y presencial en Santa Cruz de la Sierra.
- El ingeniero Ricardo Rey desarrolló una conferencia virtual a nombre de la ACOSEND para ASBOSENDIC, Bolivia, sobre las características e importancia de la certificación de personal de END con la ISO 9712 y la ISO 17024.
- Se siguen vendiendo galgas, reglillas, espejos para inspección visual de soldaduras.
- Inspeq Ingeniería Ltda. sigue apoyando a la ACOSEND con Cartillas Técnica y material para ensayos no destructivos.
- West Arco sigue respaldando a la ACOSEND con los catálogos de electrodos y libretas para apuntes.
- El libro de actas de junta directiva quedó al día con la número 120 del 28 de septiembre de 2022.
- El libro de actas de asambleas está al día con el acta número 25 del 23 de noviembre de 2022.
- El datáfono funciona para facilitar el pago de los cursos y exámenes.
- SIIGO, se pagó el servicio anual del programa de Facturación Electrónica.
- Pago de las cuentas pendientes a la contadora Sandra Guerrero quedando al día.
- Pago de unas cuentas pendientes a la revisora fiscal por valor de \$ 4'951.700 correspondiente hasta mayo 2019. Queda hoy en día un saldo desde junio 2019.
- Contrato con la profesional Brigitte González con el fin de Limpiar el estado de Cuenta con la DIAN por algunas inconsistencias menores desde el año 2010 y presentar la solicitud a la DIAN para volver a pertenecer al Régimen Tributario Especial.
- Mejora de la información actual de la memoria que se entrega en los cursos relacionada con procesos de manufactura para los cursos de ensayos no destructivos.
- Traslado de la ACOSEND en el mes de marzo 2022 para la nueva sede en el barrio Palermo, carrera 20 N°45 A - 41.  
Continúa en las instalaciones de la ACOSEND las oficinas de la Asociación Colombiana de Corrosión y Protección, ASCOR, contribuyendo en el pago del canon mensual de arrendamiento.
- Instalación de las líneas telefónicas de Claro en la nueva sede de la ACOSEND.
- Ampliación del número de preguntas de las pruebas cortas para los cursos de Inspección Visual, tanto de conocimientos básico como específicos y prácticos.
- Welder Skill facilitó las instalaciones un (1) día para realizar unas prácticas a 4 participantes de del curso de ultrasonido.

# ACOSEND



**American Welding Society**

Sustaining Company Member



Miembros del Comité Internacional  
de Ensayos No Destructivos

Carrera 20 45A-41 Barrio Palermo - Bogotá D, C., Teléfonos: (601)551 7612 – 300 4760  
Celular 313 8773120 E-mail: contacto@acosend.org – recepcion@acosend.org Colombia

[www-acosend.org](http://www-acosend.org)

## 17. METAS LOGRADAS EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD EN ESTE PERÍODO

- a. Capacitar en soldadura del orden de 26 profesionales y 36 en ensayos no destructivos.
- b. Certificar a 13 inspectores en soldadura y 7 en ensayos no destructivos.
- c. Capacitar a 14 estudiantes de ingeniería mecánica de la Universidad Santo Tomás en los conocimientos de la soldadura y los ensayos no destructivos de manera teórica y práctica, como una competencia en su formación académica.
- d. La ACOSEND sigue dedicada a la divulgación tecnológica e integral de la soldadura y los ensayos no destructivos a través de los cursos, las asesorías, las consultas y las conferencias en las universidades.
- e. Ha logrado apoyar a CENIT y a otras empresas de inspección capacitando y certificando ingenieros, mejorando la calidad y la integridad tanto de los participantes como de los componentes soldados a nivel Colombia.
- f. Con el SENA desde el Consejo Ejecutivo de la Mesa Sectorial de Soldadura y Ensayos No Destructivos la ACOSEND como miembro activo brinda apoyo a los programas de capacitación en Competencias Laborales en este sector.
- g. El desarrollo de las conferencias a los estudiantes de ingeniería mecánica de la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central en temas de soldadura, END y su integridad.

## 18. ACTIVIDADES PENDIENTES

- a. Continuar con los trámites ante la DIAN para volver a ser reconocidos como una ESAL o de Régimen Especial como antes estaba la ACOSEND
- b. Alcaldía Mayor de Bogotá, sección Jurídica, entregar los informes fiscales y actas del año 2021 y 2022.
- c. Obtener certificado de Inspección y Vigilancia de la Alcaldía y con la revisora fiscal dar respuesta a la Alcaldía de Bogotá sobre los estados financieros 2020 y 2021.
- d. La revisión de los ajustes al Reglamento de Construcciones Soldadas ACS-CC-R-01, para que se convierta en la edición N°12. Convocar al Comité Técnico de Soldadura. Entre otros aspectos, establecer la posibilidad de presentar en segunda opción dos (2) pruebas de las tres (3) del examen cuando el aspirante no las haya podido superar en el examen inicial.
- e. Revisión y ajuste del Reglamento de Inspectores de Ensayos No Destructivos ACS-CC-R-02 con relación a la modificación de los requisitos para la renovación del certificado, ya que actualmente se realiza automáticamente a los 5 años de su vigencia y se plantea que para la renovación se logre mediante un examen corto, como se realiza con los inspectores de soldadura ICS.
- f. La Universidad Santo Tomás ha planteado desarrollar el segundo diplomado para el mes de junio de 2023 en sus instalaciones.
- g. Insepq Ingeniería ha planteado a la ACOSEND un acompañamiento para un curso integral de un (1) semestre que CENIT quiere realizar con unos 30 participantes. Se está pendiente de la autorización y fecha posible de realización por parte de CENIT.



**American Welding Society**

Sustaining Company Member



Miembros del Comité Internacional  
de Ensayos No Destructivos



# 31 AÑOS

**ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE  
SOLDADURA Y  
ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**

- h. Pendiente de realizar de 3 a 4 charlas de soldadura y END en este semestre para la Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central, por las noches, a estudiantes de la facultad de ingeniería mecánica y de Procesos Industriales. Contacto con los ingenieros Luisa Marina Gómez y Luis Antonio Zabala C.
- i. Analizar y plantear estrategias para lograr más afiliados a la ACOSEND.
- j. Es importante cambiar de sede un poco más amplia que la actual.
- k. Pagos pendientes de los servicios profesionales de la revisora fiscal.

**JORGE E. CONTRERAS CRUZ**  
Director Ejecutivo  
ACOSEND

# ACOSEND



**American Welding Society**

Sustaining Company Member



Miembros del Comité Internacional  
de Ensayos No Destructivos

Carrera 20 45A-41 Barrio Palermo - Bogotá D, C., Teléfonos: (601)551 7612 – 300 4760  
Celular 313 8773120 E-mail: [contacto@acosend.org](mailto:contacto@acosend.org) – [recepcion@acosend.org](mailto:recepcion@acosend.org) Colombia

[www-acosend.org](http://www-acosend.org)